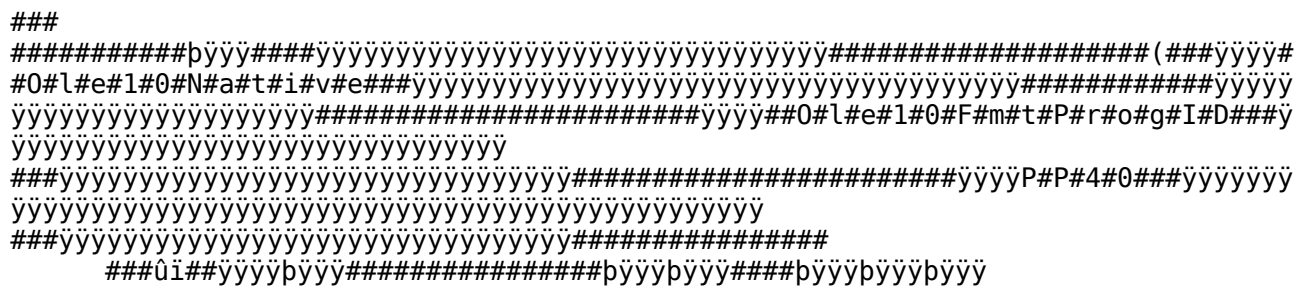

```
fffff###########################ðÿ#ðÿð#ÿðÿ##ðÿÿÿð##############Æfffff############
################ðÿ#ðÿð##ðð##ðÿðÿð##############Æfffff###########################ð
###########ÿðÿ#################Æfffff############################################
##############
```

```
ffffff################ÿ#ÿðÿÿððÿ#ðÿðÿÿðÿðððÿð#ÿðÿ#ðÿÿ#ðÿðÿðÿ####ÆffffffLO####MS_C
lipArt_Gallery#####ÐÏ#à¡±#á################>###þÿ
      ########################ÐÏ#à¡±#á################>###þÿ
      #################MS_ClipArt_Gallery#ÐÏ#à¡±#á################>###þÿ
      ###############õàÿ##Transportation#Macintosh HD:Microsoft Office:Microsoft
PowerPoint 4:PCS Files:TRANSPRT.PCS#qA□#######°#v##8#/
```

```
#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##Zõ□üÖ
ó#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÐ#ÿÿd#########d#########y###Approximately 700,000 Private Pilots
80% of sensory input is VISUALMishaps often related to illusionsVisual
Vestibulard
```

#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##<û¿ú□
#á#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÐ#ÿÿd#########d#########Ã###Anatomy OverviewDaytime Illusions
Empty Field MyopiaVestibular IllusionsPhysiological Blind SpotNight Illusions
AutokinesisCentral Blind SpotPurkinje ShiftFalse Horizons / Runway IllusionsÀ

```
#
#########
#####,###########
#########
####ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üf#s#ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d#########
#p###Approximately 7 millionLocated throughout retinaFoveal concentration
Sensitive from sunlight to full moonlight
```

#####,###########

####ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□ü##s#ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d########
#□###19 times more rods than conesVisual Acuity 10 times worseNot used for
central visionSensitive to very small amounts of lightn

#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##Úö□ü#
#Ó#ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d#########´###Present only under decreased
illuminationBoth eyes affected equallyCaused by absence of rods in fovea
Threshold of cone cellsAlso called □Night Blind Spot□Approximately 1o - 2o

#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□ü#
#s#ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d#########U###Decreased lighting - dawn and dusk
Central and peripheral visionUsing rods and cones#

```
#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üV
      s#ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d#########?###Dark areas - moonless nights
Central Blind SpotRod vision onlyÀ
```

```
#(#########(#####,###########(#########(####ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##êõMý6
###ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d#########□###Minimize cockpit lightingMinimize
use of bright exterior lightsRecommend oxygen above 4,000 MSLClose one eye when
flashed with bright lightsÀ
```

```
#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö#ý6
#Ó#ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d#########^###Caused by lack of visual cues
Increase in accommodationCan range from -0.50 to -1.50 diopters
```

#################,#########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üö
#S#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÐ#ÿÿd#########d#########□###Insertion of Optic Nerve12 - 15
degrees off central visual axisOnly a factor for monocular pilotsPhysiologically
Artificially À

```
#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üÖ
s#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÐ#ÿÿd#########d#########□###Stationary light appears to move
Caused by loss of visual referencesExtraocular muscle oscillationsControl eye
movementsScan patternÿ
```

#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üV
      s#ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d#########©###Due to different color sensitivities of rods and conesRods more sensitive to greensCones more sensitive to redBlue/Green light can look white when viewed peripherallye

ó#ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d#########t###Confuse ground lights with starlight
Patterns may simulate ▯false▯ horizonsVisual system tends to key on HORIZONTAL

```
#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üV
      s#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÐ#ÿÿd#########d#########□###Runway lengthLonger - higher
Shorter - lowerThinner - higherFatter - lowerRunway lightingBrighter - closer
Dimmer - farther
```

```
#################,#########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üV
      s#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÐ#ÿÿd#########d#########□###Neutral grays with UV coatings
15% transmittanceBlue BlockersNot as dark as graysPolaroid lenses not required
Unless flying low-level over waterÀ
```

#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö-üf###ÿÿ####ÿÿ#####ÿÐ#ÿÿd#########d#########×###Visual Acuity Testing20/20 means 10 out of 10 lettersColor Vision TestingNavy - Farnsworth Lantern (FALANT)/PIP PIP Plates accepted by other servicesStereopsis TestingNavy - Verhoeff Armed Forces Vision TesterÀ

#################,#########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªöýûV
ã#ÿÿ####ÿÿ####Uÿl#ÿÿA#########d#########å###Presbyopic CorrectionsST-28 or
ST - 35 probably bestHalf the required 16□ reading RxProgressive lenses okay,
not optimumConsider single vision readersNight CorrectionsConsider -0.50
□cheaters□Careful with those presbyopes!#

#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üV
s#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÐ#ÿÿd#########d#########}###Working distance about 28□ - 30□Cockpit lightingDim white probably bestBlue/green goodRed - most difficult for presbyopes□

#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üV
s#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÐ#ÿÿd#########d#########□###Determined on case by case basisMust meet all vision standardsGlare Vision test requiredDiscouraged in ejection seat aircraft

```
#################,##########################ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##ªö□üV
      s#ÿÿ$###ÿÿ####Uÿl#ÿÿK#########d#########s###Navy - Pilots and aircrewU.S.
Marine Corps - All aircrewAir Force - All aircrewsArmy - Selected pilots /
aircrew#
```

#(#########(#####,###########(#########(####ÿ□#ÿÿd#########d#########2##□##□÷
#Æ###ÿÿ####ÿÿ####Tÿl#ÿÿK#########d#########f###Michael H. Mittelman,
O.D.,M.P.H.,F.A.A.O.Naval Ophthalmic Support and Training ActivityYorktown, VA

```
###"######.#######:#######B#######d#######)###VISUAL PROBLEMS ASSOCIATED WITH
AVIATION####################Mike
Mittelman##########################################Commanding
Officer############1###@###########@####Ó´Á#f¼#@###
¤Á#f¼#####$###########Microsoft PowerPoint 4.0##G###à□##ÿÿÿÿ####□Ø#######*###ÿ
```

```
§### #¾#i#À#"/psTop exch def /psLeft exch def
##i#À#3currentpoint /psBottom exch def /psRight exch def
###i#À#A6 array currentmatrix
psLeft psTop translate
psRight psLeft sub
###i#À#%3239 578 sub div
psBottom psTop sub
###i#À##2160 -1161 sub div
scale
##i#À##578 neg -1161 neg translate
###i#À##/psl { lineto } bind def
##i#À##/psm { moveto } bind def
##i#À##newpath
2728 2159 psm
###i#À##3239 2160 psl
###i#À##3239 279 psl
##i#À##578 -1161 psl
###i#À##805 -1011 psl
###i#À##991 -881 psl
##i#À##1201 -719 psl
###i#À##1404 -548 psl
###i#À##1702 -256 psl
###i#À#1966 54 psl
###i#À##2158 325 psl
##i#À##2325 604 psl
##i#À##2457 884 psl
##i#À##2554 1140 psl
###i#À##2619 1356 psl
###i#À##2680 1624 psl
###i#À##2711 1858 psl
###i#À##2728 2159 psl
###i#À# clip
newpath
closepath
0 0 psm
##i#À#90 65535 div 13445 65535 div 12164 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
578 -1161 psm
###i#À##618 -1161 psl
###i#À##618 2160 psl
##i#À##578 2160 psl
##i#À##578 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 13701 65535 div 12395 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
618 -1161 psm
###i#À##657 -1161 psl
###i#À##657 2160 psl
##i#À##618 2160 psl
##i#À##618 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 13957 65535 div 12627 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
657 -1161 psm
###i#À##697 -1161 psl
###i#À##697 2160 psl
##i#À##657 2160 psl
##i#À##657 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 14213 65535 div 12858 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
697 -1161 psm
```

```
###i#À##737 -1161 psl
###i#À##737 2160 psl
##i#À##697 2160 psl
##i#À##697 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 14469 65535 div 13090 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
737 -1161 psm
###i#À##776 -1161 psl
###i#À##776 2160 psl
##i#À##737 2160 psl
##i#À##737 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 14725 65535 div 13322 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
776 -1161 psm
###i#À##816 -1161 psl
###i#À##816 2160 psl
##i#À##776 2160 psl
##i#À##776 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 14981 65535 div 13553 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
816 -1161 psm
###i#À##856 -1161 psl
###i#À##856 2160 psl
##i#À##816 2160 psl
##i#À##816 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 15237 65535 div 13785 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
856 -1161 psm
###i#À##895 -1161 psl
###i#À##895 2160 psl
##i#À##856 2160 psl
##i#À##856 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 15493 65535 div 14016 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
895 -1161 psm
###i#À##935 -1161 psl
###i#À##935 2160 psl
##i#À##895 2160 psl
##i#À##895 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 15749 65535 div 14248 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
935 -1161 psm
###i#À##975 -1161 psl
###i#À##975 2160 psl
##i#À##935 2160 psl
##i#À##935 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 16005 65535 div 14480 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
975 -1161 psm
###i#À##1014 -1161 psl
##i#À##1014 2160 psl
###i#À##975 2160 psl
##i#À##975 -1161 psl
###i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 16261 65535 div 14711 65535 div setrgbcolor
```

```
###i#À##newpath
1014 -1161 psm
##i#À##1054 -1161 psl
##i#À##1054 2160 psl
###i#À##1014 2160 psl
###i#À##1014 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 16517 65535 div 14943 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1054 -1161 psm
##i#À##1094 -1161 psl
##i#À##1094 2160 psl
###i#À##1054 2160 psl
###i#À##1054 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 16773 65535 div 15174 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1094 -1161 psm
##i#À##1133 -1161 psl
##i#À##1133 2160 psl
###i#À##1094 2160 psl
###i#À##1094 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 17029 65535 div 15406 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1133 -1161 psm
##i#À##1173 -1161 psl
##i#À##1173 2160 psl
###i#À##1133 2160 psl
###i#À##1133 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 17285 65535 div 15638 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1173 -1161 psm
##i#À##1213 -1161 psl
##i#À##1213 2160 psl
###i#À##1173 2160 psl
###i#À##1173 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 17541 65535 div 15869 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1213 -1161 psm
##i#À##1252 -1161 psl
##i#À##1252 2160 psl
###i#À##1213 2160 psl
###i#À##1213 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 17797 65535 div 16101 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1252 -1161 psm
##i#À##1292 -1161 psl
##i#À##1292 2160 psl
###i#À##1252 2160 psl
###i#À##1252 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 18053 65535 div 16332 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1292 -1161 psm
##i#À##1332 -1161 psl
##i#À##1332 2160 psl
###i#À##1292 2160 psl
###i#À##1292 -1161 psl
```

```
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 18309 65535 div 16564 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1332 -1161 psm
##i#À##1371 -1161 psl
##i#À##1371 2160 psl
###i#À##1332 2160 psl
###i#À##1332 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 18565 65535 div 16796 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1371 -1161 psm
##i#À##1411 -1161 psl
##i#À##1411 2160 psl
###i#À##1371 2160 psl
###i#À##1371 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 18821 65535 div 17027 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1411 -1161 psm
##i#À##1451 -1161 psl
##i#À##1451 2160 psl
###i#À##1411 2160 psl
###i#À##1411 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 19077 65535 div 17259 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1451 -1161 psm
##i#À##1490 -1161 psl
##i#À##1490 2160 psl
###i#À##1451 2160 psl
###i#À##1451 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 19333 65535 div 17490 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1490 -1161 psm
##i#À##1530 -1161 psl
##i#À##1530 2160 psl
###i#À##1490 2160 psl
###i#À##1490 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 19589 65535 div 17722 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1530 -1161 psm
##i#À##1570 -1161 psl
##i#À##1570 2160 psl
###i#À##1530 2160 psl
###i#À##1530 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 19845 65535 div 17954 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1570 -1161 psm
##i#À##1609 -1161 psl
##i#À##1609 2160 psl
###i#À##1570 2160 psl
###i#À##1570 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 20101 65535 div 18185 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1609 -1161 psm
##i#À##1649 -1161 psl
##i#À##1649 2160 psl
```

```
###i#À##1609 2160 psl
###i#À##1609 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 20357 65535 div 18417 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1649 -1161 psm
##i#À##1689 -1161 psl
##i#À##1689 2160 psl
###i#À##1649 2160 psl
###i#À##1649 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 20613 65535 div 18648 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1689 -1161 psm
##i#À##1729 -1161 psl
##i#À##1729 2160 psl
###i#À##1689 2160 psl
###i#À##1689 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 20869 65535 div 18880 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1729 -1161 psm
##i#À##1768 -1161 psl
##i#À##1768 2160 psl
###i#À##1729 2160 psl
###i#À##1729 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 21125 65535 div 19112 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1768 -1161 psm
##i#À##1808 -1161 psl
##i#À##1808 2160 psl
###i#À##1768 2160 psl
###i#À##1768 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 21381 65535 div 19343 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1808 -1161 psm
##i#À##1848 -1161 psl
##i#À##1848 2160 psl
###i#À##1808 2160 psl
###i#À##1808 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 21637 65535 div 19575 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1848 -1161 psm
##i#À##1887 -1161 psl
##i#À##1887 2160 psl
###i#À##1848 2160 psl
###i#À##1848 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 21893 65535 div 19806 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1887 -1161 psm
##i#À##1927 -1161 psl
##i#À##1927 2160 psl
###i#À##1887 2160 psl
###i#À##1887 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 22149 65535 div 20038 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1927 -1161 psm
```

```
##i#À##1967 -1161 psl
##i#À##1967 2160 psl
###i#À##1927 2160 psl
###i#À##1927 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 22405 65535 div 20270 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
1967 -1161 psm
##i#À##2006 -1161 psl
##i#À##2006 2160 psl
###i#À##1967 2160 psl
###i#À##1967 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 22661 65535 div 20501 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2006 -1161 psm
##i#À##2046 -1161 psl
##i#À##2046 2160 psl
###i#À##2006 2160 psl
###i#À##2006 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 22917 65535 div 20733 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2046 -1161 psm
##i#À##2086 -1161 psl
##i#À##2086 2160 psl
###i#À##2046 2160 psl
###i#À##2046 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 23173 65535 div 20964 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2086 -1161 psm
##i#À##2125 -1161 psl
##i#À##2125 2160 psl
###i#À##2086 2160 psl
###i#À##2086 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 23429 65535 div 21196 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2125 -1161 psm
##i#À##2165 -1161 psl
##i#À##2165 2160 psl
###i#À##2125 2160 psl
###i#À##2125 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 23685 65535 div 21428 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2165 -1161 psm
##i#À##2205 -1161 psl
##i#À##2205 2160 psl
###i#À##2165 2160 psl
###i#À##2165 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 23941 65535 div 21659 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2205 -1161 psm
##i#À##2244 -1161 psl
##i#À##2244 2160 psl
###i#À##2205 2160 psl
###i#À##2205 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 24197 65535 div 21891 65535 div setrgbcolor
```

```
###i#À##newpath
2244 -1161 psm
##i#À##2284 -1161 psl
##i#À##2284 2160 psl
###i#À##2244 2160 psl
###i#À##2244 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 24453 65535 div 22122 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2284 -1161 psm
##i#À##2324 -1161 psl
##i#À##2324 2160 psl
###i#À##2284 2160 psl
###i#À##2284 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 24709 65535 div 22354 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2324 -1161 psm
##i#À##2363 -1161 psl
##i#À##2363 2160 psl
###i#À##2324 2160 psl
###i#À##2324 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 24965 65535 div 22586 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2363 -1161 psm
##i#À##2403 -1161 psl
##i#À##2403 2160 psl
###i#À##2363 2160 psl
###i#À##2363 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 25221 65535 div 22817 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2403 -1161 psm
##i#À##2443 -1161 psl
##i#À##2443 2160 psl
###i#À##2403 2160 psl
###i#À##2403 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 25477 65535 div 23049 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2443 -1161 psm
##i#À##2482 -1161 psl
##i#À##2482 2160 psl
###i#À##2443 2160 psl
###i#À##2443 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 25733 65535 div 23280 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2482 -1161 psm
##i#À##2522 -1161 psl
##i#À##2522 2160 psl
###i#À##2482 2160 psl
###i#À##2482 -1161 psl
##i#À##closepath fill
###i#À#90 65535 div 25989 65535 div 23512 65535 div setrgbcolor
###i#À##newpath
2522 -1161 psm
##i#À##2562 -1161 psl
##i#À##2562 2160 psl
###i#À##2522 2160 psl
###i#À##2522 -1161 psl
```

```
##¡#À##closepath fill
###¡#À#90 65535 div 26245 65535 div 23744 65535 div setrgbcolor
###¡#À##newpath
2562 -1161 psm
##¡#À##2601 -1161 psl
##¡#À##2601 2160 psl
###¡#À##2562 2160 psl
###¡#À##2562 -1161 psl
##¡#À##closepath fill
###¡#À#90 65535 div 26501 65535 div 23975 65535 div setrgbcolor
###¡#À##newpath
2601 -1161 psm
##¡#À##2641 -1161 psl
##¡#À##2641 2160 psl
###¡#À##2601 2160 psl
###¡#À##2601 -1161 psl
##¡#À##closepath fill
###¡#À#90 65535 div 26757 65535 div 24207 65535 div setrgbcolor
###¡#À##newpath
2641 -1161 psm
##¡#À##2681 -1161 psl
##¡#À##2681 2160 psl
###¡#À##2641 2160 psl
###¡#À##2641 -1161 psl
##¡#À##closepath fill
###¡#À#90 65535 div 27013 65535 div 24438 65535 div setrgbcolor
###¡#À##newpath
2681 -1161 psm
##¡#À##2720 -1161 psl
##¡#À##2720 2160 psl
###¡#À##2681 2160 psl
###¡#À##2681 -1161 psl
##¡#À##closepath fill
###¡#À#90 65535 div 27269 65535 div 24670 65535 div setrgbcolor
###¡#À##newpath
2720 -1161 psm
##¡#À##2760 -1161 psl
##¡#À##2760 2160 psl
###¡#À##2720 2160 psl
###¡#À##2720 -1161 psl
##¡#À##closepath fill
###¡#À#90 65535 div 27269 65535 div 24670 65535 div setrgbcolor
###¡#À##newpath
2760 -1161 psm
##¡#À##3239 -1161 psl
##¡#À##3239 2160 psl
###¡#À##2760 2160 psl
###¡#À##2760 -1161 psl
##¡#À##closepath fill
###¡#À##setmatrix
### #¿#¡#d#
PPNT□###### #□# #□##33e`ûæ##ÿÿÿÿÿÿ###
÷□óX#p
```

```
##    Helvetica##########`#####(ú#ù[#VISUAL PROBLEMS ######## ú:ù[ú:#ô##öÇ¿|
ix#####(ú#ùL#VISUAL PROBLEMS ## ú+ùLú+#å#############(ûÄö  #ASSOCIATED WITH
AVIATION## ûàö    ûà    å##öÇ¿|ix#####(ûµõú#ASSOCIATED WITH AVIATION## ûÑõúûÑ
      Ö# #□# #□##ÿÿÿÿÿÿ######À#####(#*øª*Michael H. Mittelman,
O.D.,M.P.H.,F.A.A.O.######(#>üz#Commanding Officer######(#R÷ª.Naval Ophthalmic
Support and Training Activity######(#fýÀ
```